فصل 1: مسمى المادة/المخلوط والشركة/الجهة

1.1 وسيلة تعريف المنتج

الاسم التجاري **Kurita FC-8618 ME**

رقم السلعة **42526KAC**

1.2 الاستخدامات المثبتة ذات الصلة للمادة أو المخلوط والاستخدامات غير المنصوح بها

الاستخدامات المثبتة ذات الصلة

Antimousse
الاستخدامات الصناعية

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

Kurita Aquachemie FZE
Street S1100, Plot S40801
PO Box 16800 Jebel Ali South
الإمارات العربية المتحدة
هاتف: 990 844 48 971+
فاكس: 991 844 48 971+
البريد إلكتروني: KEG_PS@kurita-water.com
الموقع: www.kurita.eu

الاسم	الشارع	الرقم البريدي/المدينة	هاتف
Kurita Europe GmbH	Theodor-Heuss-Anlage 2	DE-68165 Mannheim	49 621 1218-3000 +

1.4 الرقم الهاتفي للطوارئ

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463
International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500
المساعدة باللغة الأصلية (لغة الأم)

فصل 2: تحديد الخطورة

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف بحسب اللائحة (EC) رقم 1272/2008 (CLP)

هذا المخلوط لا يفي بمعايير التصنيف بحسب اللائحة رقم 1272/2008/EC.

2.2 عناصر الملصقات

التوسيم بحسب اللائحة (EC) رقم 1272/2008 (CLP)

غير ضروري

2.3 الأخطار الأخرى

خطر كبير من الانزلاق بسبب المنتج المتسرب/المنسكب.

نتائج تقدير PBT و vPvB

لا يحتوي على مادة PBT-/vPvB بتركيز ≤ 0,1%.

إمكانات إحداث اضطراب باطني

بتركيز ≤ (EDC) 0,1٪ لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

فصل 3: كتابة البيانات/المعلومات المتعلقة بالمكونات

3.1 المواد

غير مناسب (مخلوط)

3.2 المخاليط

وصف المخلوط

الخليط لا يحتوي على مكونات خطرة أو أن تركيز المكونات الخطرة أقل من الحد الادنى المعتمد لهذه المواد.

فصل 4: إجراءات الإسعافات الأولية

4.1 وصف إجراءات الإسعافات الأولية

ملاحظات عامة

لا تترك المصاب بدون رقابة. انقل الضحية بعيدا عن منطقة الخطر. احرص على تدفئة المصاب وتغطيته وبقائه ثابتا. اخلع الملابس الملوثة فورا. في جميع حالات الشك، أو إذا ظلت الأعراض قائمة، التمس مشورة طبية. في حالة فقدان الوعي ضع المصاب في وضعية التعافي (على جانبه). لا تناوله أي شيء عن طريق الفم.

عقب الاستنشاق

في حالة عدم انتظام التنفس أو توقفه تماما، التمس مشورة طبية فورا وابدأ بإجراءات الإسعافات الأولية. دع المصاب يستنشق هواءً منعشاً.

عقب ملامسة الجلد

يشطف الجلد بالماء/الدش.

عقب ملامسة العين

تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك ممكنا. يستمر الشطف. حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري.

عقب الابتلاع

اشطف الفم. لا تستحث القيء.

4.2 غالبية الأعراض والآثار الهامة، سواء الحادة أو المتأخرة

الأعراض والآثار غير معروفة حتى تاريخه.

4.3 إرشادات للمساعدة الطبية العاجلة أو العلاج الخاص المطلوب

لا يعرف دواء محدد لعلاج هذه الأعراض . .

فصل 5: إجراءات مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

بخاخ ماء, رغاوي مقاومة للكحول, مسحوق BC, ثاني أكسيد الكربون (CO2)

وسائل الإطفاء غير المناسبة

نفاث ماء

5.2 أخطار خاصة نابعة من المادة أو المخلوط

منتجات احتراق خطيرة

أول أكسيد الكربون (CO), ثاني أكسيد الكربون (CO2)

5.3 نصيحة لرجال الإطفاء

غير قابل للاحتراق. لا تستنشق دخان المادة في حال الاحتراق و/أو الانفجار. تنسيق إجراءات مكافحة الحريق بما يتلائم مع البيئة المحيطة. لا تسمح لمياه الإطفاء بالتسرب إلى المصارف أو المجاري المائية. اجمع مياه الإطفاء الملوثة بشكل منفصل. يكافح الحريق بالاحتياطات الاعتيادية من مسافة معقولة.

فصل 6: إجراءات مواجهة الانطلاق العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

ليس للأفراد المدربين على الطوارئ

انقل الأفراد لمنطقة آمنة.

لفريق الطوارئ

ارتد جهاز تنفس في حالة التعرض لأبخرة/غبار/رذاذ/غازات.

6.2 الاحتياطات البيئية

يحفظ بعيدا عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية. احتفظ بمياه الغسل الملوثة ثم تخلص منها.

6.3 أساليب ومواد مخصصة للاحتواء والتطهير

نصائح حول كيفية احتواء الانسكابات

تغطية المصارف

نصائح حول كيفية تطهير الانسكابات

المسح بمواد ماصة (مثل القماش، والصوف الناعم). تجمع المواد المنسكبة: نشارة, تربة ممتصة, رمل, مادة احتواء عامة

الأساليب الملائمة للاحتواء

استخدام خامات امتزاز.

معلومات أخرى تتعلق بالانسكابات والانفلاتات

ضعه في عبوة ملائمة للتخلص منه. تهوية المنطقة المصابة.

6.4 مرجع لفصول أخرى

منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5. معدات الوقاية الشخصية: انظر فصل 8. الخامات غير المتوافقة: انظر فصل 10. اعتبارات التخلص من المخلفات: انظر فصل 13.

فصل 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة

التوصيات

إجراءات منع نشوب النيران ومنع تكوّن أيروسول وغبار

استخدم تهوية موضعية وعامة. يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط.

نصيحة بشأن الصحة العامة في محيط العمل

اغسل يديك بعد الاستخدام. لا تأكل أو تشرب أو تدخن في مناطق العمل. اخلع الملابس الملوثة ومعدات الوقاية الشخصية قبل الدخول إلى أماكن تناول الطعام. لا تحتفظ أبدا بأطعمة أو مشروبات بالقرب من الكيماويات. لا تضع أبدا كيماويات في عبوات مخصصة في المعتاد للأطعمة أو المشروبات. يحفظ بعيدا عن المواد الغذائية، والمشروبات، وعلف الماشية.

7.2 شروط التخزين المأمون، بما في ذلك حالات عدم التوافق بين المواد

لا حاجة لاتخاذ تدابير خاصة.

7.3 الاستخدامات النهائية المحددة

.الاستخدامات الصناعية Antimousse.

فصل 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 بارامترات المراقبة

قيم حدود التعرض في محيط العمل (حدود التعرض في محيط العمل)

هذه المعلومة غير متوافرة

8.2 تقييد ومراقبة التعرض

تجهيزات التحكم الفنية الملائمة

تهوية عامة.

إجراءات الوقاية الفردية (معدات الوقاية الشخصية)

وقاية العين/الوجه

ارتدي وقاء للعينين/الوجه.

وقاية الجلد

وقاية اليدين

ارتدي القفازات اللازمة. قفازات الوقاية الملائمة هي تلك المختبرة بحسب مواصفة EN 374. تأكد من الإحكام ضد التسريب/اللانفاذ قبل الاستخدام. للأغراض الخاصة، يوصى بالتأكد من قدرة قفازات الوقاية على مقاومة الكيماويات المذكورة أعلاه، وذلك بالرجوع لمورد هذه

القفازات. في حال الإتصال المكثف أو لمدة طويلة بالمادة\ا ، يوصى بالتقيد بمؤشر السلامة رقم 6 خلال فترة زمنية لا تزيد عن 480 . زمن اختراق المادة (EN 374) . سماكة طبقة القفاز يجب أن تكون 0.7 ملم على الأقل . . في حال الرذاذ ، يجب الإتصال بمؤشرين على الأقل من مؤشرات السلامة خلال فترة لا تتجاوز 30 دقيقة . زمن اختراق المادة (EN 374) . سماكة طبقة القفاز يجب أن تكون 0.4 ملم على الأقل .

نوع الخامة

مطاط IIR: ,مطاط اكريلونيتريل بيوتاداين NBR: ,مطاط كلوروبرين (كلوروبوتادين) CR: ,البولي إيثيلين PE: ,كلورايد البولي فينيل PVC: مطاط فلوري FKM: ,أيزوبوتين أيزوبرين (بوتيل)

زمن اختراق خامة القفازات

يجب الأخذ في الاعتبار زمن انتشار المادة وخواص التورم .

إجراءات الوقاية الأخرى

احصل على فترات نقاهة لإعادة توليد خلايا الجلد. يوصي باستخدام حماية وقائية الجلد (دهانات/مراهم واقية). تغسل اليدين جيدا بعد المناولة.

حماية الجسم

ارتد ملابس عمل ملائمة.

وقاية التنفس

ليس من الضروري في ظل الظروف العادية، وتزويد المكان بتهوية جيدة

.

تقييد ومراقبة التعرض البيئي

استخدم وعاء مناسبا لتجنب تلوث البيئة. يحفظ بعيدا عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية.

فصل 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات بخصوص الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	سائل (لزج)
اللون	أبيض
الرائحة	مميز
درجة الانصهار/درجة التجمد	غير محدد
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	غير محدد
قابلية الاشتعال	غير قابل للاحتراق
الحد الأعلى/الأدنى للانفجار	غير محدد
نقطة الوميض	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	غير محدد
درجة حرارة التحلل	لا تتوافر بيانات
الأس الهيدروجيني (قيمة)	7 – 9
اللزوجة الحركية	غير محدد

معدل (معدلات) الذوبان

معدل الذوبان في الماء	قابل للمزج في أية نسبة

معامل التوزيع

معامل التوزع بين الأوكتانول والماء (قيمة لوغارتمية)	هذه المعلومة غير متوافرة

الضغط البخاري	غير محدد

الكثافة و/أو الكثافة النسبية

الكثافة	غير محدد
كثافة البخار النسبية	معلومات هذه الخاصية غير متوافرة

خصائص الجسيمات	غير مناسب (سائل)

9.2 معلومات أخرى

البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية فئات الخطر بحسب GHS (الأخطار الفيزيائية): غير مناسب

الأكّالة للفلزات	غير أكّال للمعادن

مزيد من مواصفات السلامة

قابلية الخلط	قابل للخلط مع الماء تماما.

فصل 10: الاستقرار والقدرة التفاعلية

10.1 التفاعل
هذه الخامة ليست تفاعلية في الظروف الجوية الاعتيادية.

10.2 الثبات الكيميائي
الخامة مستقرة في ظروف المناولة والتخزين الاعتيادية المقدّرة للحرارة والضغط.

10.3 احتمال وجود تفاعلات خطرة
لا توجد تفاعلات خطرة معروفة.

10.4 ظروف يجب تجنبها
لا توجد اشتراطات محددة معروفة لكي يتم تفاديها.

10.5 خامات غير متوافقة
العوامل المؤكسدة

10.6 منتجات تحلل خطيرة
منتجات التحلل الخطرة المتوقعة منطقيا الناجمة عن الاستخدام والتخزين والانسكاب والسخونة غير معروفة. منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5.

فصل 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات عن فئات المخاطر على النحو المحدد في اللائحة (EC) 1272/2008
بيانات الاختبار غير متوافرة للمخلوط بالكامل.

إجراءات التصنيف
تبنبي طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

التصنيف بحسب GHS (1272/2008/EC, CLP)
هذا المخلوط لا يفي بمعايير التصنيف بحسب اللائحة رقم 1272/2008/EC.

سمية حادة
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تآكل/تهيج الجلد
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تلف شديد بالعين/تهيج بالعين
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تحسس الجهاز التنفسي أو الجلد
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

إطفار الخلايا الجنسية
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السرطنة
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السمية التناسلية
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المفرد
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المتكرر
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

خطر السمية بالشفط
بناءً على البيانات المتوافرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

11.2 معلومات حول المخاطر الأخرى
لا تتوافر معلومات إضافية.

إمكانات إحداث اضطراب باطني
بتركيز ≤ 0,1٪ (EDC) لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

فصل 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية
بحسب 1272/2008/EC: لا ينبغي تصنيفها كخطر على البيئة المائية.
الإجراءات النظاميه للمنشات في الحد من تأثير المواد الخطره على المياه. 1 WGK :(AwSV), خطر ضئيل على الماء (ألمانيا)

12.2 الاستمرارية وقابلية التحلل
البيانات غير متوافرة.

12.3 إمكانات التراكم الأحيائي
لايوجد اي تأثير على مواقع تجمع الكائنات الحيه. .

12.4 الحركية في التربة
البيانات غير متوافرة.

12.5 نتائج تقدير PBT و vPvB
لا يحتوي على مادة PBT-/vPvB بتركيز ≤ 0,1%.

12.6 إمكانات إحداث اضطراب باطني
بتركيز ≤ 0,1٪ (EDC) لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

12.7 الآثار الضارة الأخرى
البيانات غير متوافرة.

فصل 13: اعتبارات التخلص من المخلفات

13.1 طرق معالجة النفايات

معلومات متعلقة بالتخلص من النفايات في الصرف

لا تفرغ المحتوى مع مياه الصرف الصحي. تجنب انطلاق المادة في البيئة إرجع إلى صحيفة تعليمات السلامة.

معالجة نفايات الحاويات/التغليف

يمكن إعادة تدوير العبوات الفارغة بالكامل. تعامل مع العبوات الملوثة بنفس طريقة التعامل مع المادة نفسها.

ملاحظات

برجاء مراعاة الاشتراطات المحلية والطنية ذات الصلة. يجب فصل النفايات إلى فئات بحيث يتاح للمنشأة المحلية للتعامل مع النفايات معالجتها بشكل منفصل.

فصل 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية	لا يخضع للوائح النقل
14.2 اسم الشحن المقرر من الأمم المتحدة	غير مناسب
14.3 فئة (فئات) مخاطر النقل	لا توجد
14.4 مجموعة التغليف	غير مخصص
14.5 المخاطر البيئية	ليس خطرا على البيئة بحسب لوائح البضائع الخطرة

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

لا تتوافر معلومات إضافية.

14.7 النقل البحري للكميات الكبيره حسب قوانين المنظمه البحريه الدوليه (IMO)

الشحنة غير مخصصة للنقل بكميات كبيرة.

معلومات لكل لائحة من لوائح الأمم المتحدة النموذجية

نقل البضائع الخطرة على الطرق والقطارات والمجاري المائية الداخلية (ADR/RID/ADN) معلومات إضافية

لا يخضع إلى ADR و RID و ADN.

كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG) معلومات إضافية

لا يخضع إلى IMDG.

منظمة الطيران المدني الدولية (ICAO-IATA/DGR) معلومات إضافية

لا يخضع إلى ICAO-IATA.

فصل 15: المعلومات التنظيمية

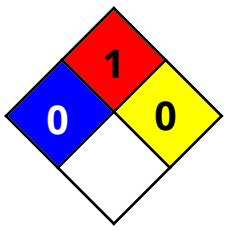
15.1 لوائح السلامة والصحة والبيئة/تشريعات محددة للمادة أو المخلوط

لا تتوافر معلومات إضافية.

الإرشادات المتوافرة المحددة للصناعة أو القطاع

NFPA® 704

الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق: النظام القياسي لتحديد مخاطر المواد للاستجابة للطوارئ (الولايات المتحدة).



الفئة	*Degré de danger*	الوصف
Flammability	1	material that must be preheated before ignition can occur
Health	0	material that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible material
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

15.2 تقييم السلامة الكيميائية

تقييم السلامة الكيميائية: لا

فصل 16: معلومات أخرى

التغييرات المدخلة (صحيفة بيانات السلامة المنقحة)

الفصل	المدخل السابق (النص/القيمة)	المدخل الحالي (النص/القيمة)
3.2	وصف المخلوط: مخلوط من مكونات غير مصنفة كخطرة.	وصف المخلوط: الخليط لا يحتوي على مكونات خطرة أو أن تركيز المكونات الخطرة أقل من الحد الادنى المعتمد لهذه المواد.
12.2	الاستمرارية وقابلية التحلل: ليست سهلة الانحلال.	الاستمرارية وقابلية التحلل: البيانات غير متوافرة.

الاختصارات

الاختصار	شرح الاختصارات المستخدمة
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (الاتفاقية الأوربية المتعلقة بنقل البضائع الخطرة دوليا في المجاري المائية الداخلية)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (اتفاقية النقل البري الدولي للبضائع الخطرة)
CLP	لائحة (EC) رقم 1272/2008 لتصنيف وتوسيم وتغليف المواد والمخاليط
DGR	لوائح البضائع الخطرة (انظر IATA/DGR)
GHS	"النظام المنسق عالميا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها" الصادر عن الأمم المتحدة
IATA	جمعية النقل الجوي الدولية
IATA/DGR	لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (IATA) (Dangerous Goods Regulations for the air transport)
ICAO	منظمة الطيران المدني الدولية
IMDG	كود البضائع البحرية الدولية الخطرة
PBT	مستمر ومراكم إحيائي وسام
REACH	تسجيل وتقييم وترخيص وحظر الكيماويات
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة في القطارات)
vPvB	شديد الاستمرارية والمراكمة الإحيائية

الكتيبات المرجعية ومصدر البيانات

لائحة (EC) رقم 1272/2008 لتصنيف وتوسيم وتغليف المواد والمخاليط. لائحة (EC) رقم 1907/2006 (REACH)، المعدلة بواسطة 2020/878/EU. ECHA: وكالة المواد الكيميائية الاوربية، http://echa.europa.eu/.
نقل البضائع الخطرة على الطرق والقطارات والمجاري المائية الداخلية (ADR/RID/ADN). كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG).
لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (Dangerous Goods Regulations for the air transport) (IATA).

إجراءات التصنيف

الخواص الفيزيائية والكيميائية: التصنيف مبني على مخلوط مختبر.
الأخطار الصحية, المخاطر البيئية: تبنبي طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

إبراء

هذه المعلومة قائمة على مستوى معرفتنا الحالي. صحيفة بيانات السلامة هذه معدّة فقط لهذا المنتج خصيصا.